

# International School of Surgeon

Session II "Vascular surgery, arterial pathology"

Date — 10.02.2023

Form of participation: remote access



Event organizers: Sechenov University (Moscow)  
Belarusian State Medical University (Minsk)  
SZGMU named after I.I. Mechnikov (St. Petersburg)



# **"International School of Surgeon"**

Session II "Vascular surgery, arterial pathology"

Date — 10.02.2023

Form of participation: remote access

Event organizers:

Belarusian State Medical University (Minsk)

Sechenov University (Moscow)

SZGMU named after I.I. Mechnikov (St. Petersburg)

12:00 School opening:

**Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University),  
Russia, Moscow:**

Director of the ICM Institute, professor Volel Beatrice,  
head of the department, professor Sergey Dydykin,  
professor Yuri Vasiliev,  
head of the student scientific club of the department, associate professor  
Olga Drakina.

**Department of Operative and Clinical Surgery with Topographic Anatomy.  
S.A. Simbirtseva, Russia, St. Petersburg:**

Head of the department, professor Evgeny Trunin,  
head of the student scientific club of the department, associate professor  
Vladislav Tatarkin,  
assistant of the department Anna Sokolova.

**Department of Normal Anatomy, Belarusian State Medical University, Minsk:**

Vice-Rector for International Relations, professor Rudenok Vasily,  
head of the department, professor Natalya Trushel,  
associate professor Pasyuk Anna,  
associate professor Zharikova Olga,  
associate professor Guseva Yuliya,  
associate professor Chaika Lidiya,  
associate professor Sokol Andrey,  
associate professor Rombalskaya Alesia,  
senior lecturer Shestakovich Ekaterina.

**Department of Operative Surgery and Topographic Anatomy, Belarusian State Medical University, Minsk:**

Head of the department, professor Denisov Sergey,  
associate professor Klyuy Elena,  
associate professor, head of the student scientific club of the department  
Kharitonchik Alexander,  
assistant of the department Anisova Natalya,  
deputy head for educational work, assistant of the department  
Kidyasova Tatyana.

**Department of Human Morphology, Belarusian State Medical University, Minsk:**

Head of the department Kabak Sergey,  
Deputy Head for Academic Affairs Sharpening Valentina,  
associate professor Zhuravleva Natalya,  
associate professor Melnichenko Julia.

12:10 Lecture «Anatomy of the main vessels of the human body: PIROGOV 3D visualization Table» (- Sechenov University – professor Yuri Vasiliev)

12:40 Lecture «Vascular sutures» (Sechenov University – Moscow - student of Aesculap - Alina Cherepenina)

13:10 Lecture «Emergency vascular surgery» (City Clinical Hospital № 1, Cardiovascular Surgeon - Amro Saleh)

13:40 Lecture «Microvascular surgery» (SZGMU named after I.I. Mechnikov - St. Petersburg – student Mustafina E.)

Coffe break (20 minutes).

Practical part with the participation of students of «Aesculap» (Sechenov University) and discussion:

1. Formation of an end-to-side arterial anastomosis (30 minutes).
2. Formation of the patch (30 min).

Discussion of mistakes and criteria for assessing the consistency of the anastomosis.

Coffe break (20 minutes).

Reports of foreign students from different universities on topics about different arterial pathologies: (3 reports from each other University)

**presentations of 5-7 minutes and then - discussion**

1. Atherosclerosis (Belarusian State Medical University – Ойих Энтони Адаколе).
2. Surgical treatment of atherosclerosis of arteries in the lower limb (Sechenov University - Mohammed Mahfouz).
3. Surgical treatment of atherosclerosis of the carotid arteries (Sechenov University - Maboya Thapelo Jeremia).
4. Leriche's syndrome (Belarusian State Medical University - Эль Мурад Туфик).
5. Arterial embolism and surgical embelectomy (Belarusian State Medical University - Адевуми Адейинка Даниел).
6. Traumatic damage to the arteries (Sechenov University – Maye Yapp Hui Hui).
7. Methods of permanent and temporary stopping of bleeding (Belarusian State Medical University - Нандажа Муруттеттувегама М Гамаатиралалаге)
8. Rare arterial diseases: Raynaud's syndrome (Sechenov University - Ntahane Kevin).
9. Rare diseases of the arteries: Thromboangiitis obliterans - Winivarther Buerger's disease (SZGMU named after I.I. Mechnikov - Акпойерабор Precious)
10. Synthetic and auto- material, as path in artery surgery (SZGMU named after I.I. Mechnikov - Cao Hongzhen)
11. Aneurisms of aorta (Sechenov University - Ernest Thamae)
12. Malformation (Sechenov University - Abdulla Fatima)
13. Moyamoya disease (Sechenov University – Mpholo Lerato Ishmael)
14. Complications in vascular surgery (Sechenov University - Redlapalle Mohan Krishna).
15. Controversial issues of the anatomy of the organs of the duodenopancreatobiliary system (Sechenov University - associate Professor Zhandarov K.A., Drakina O.V., Balalykin A.S. and student - Heshan de Silva).

Discussion. Awarding of the reports with diplomas.

Closing remarks:

Representatives of friendly universities:

**Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University),  
Russia, Moscow:**

Director of the ICM Institute, professor Volel Beatrice,  
head of the department, professor Sergey Dydykin,  
professor Yuri Vasiliev,  
head of the student scientific club of the department, associate professor  
Olga Drakina.

**Department of Operative and Clinical Surgery with Topographic Anatomy.  
S.A. Simbirtseva, Russia, St. Petersburg:**

Head of the department, professor Evgeny Trunin,  
head of the student scientific club of the department, associate professor  
Vladislav Tatarkin,  
assistant of the department Anna Sokolova.

**Department of Normal Anatomy, Belarusian State Medical University, Minsk:**

Vice-Rector for International Relations, professor Rudenok Vasily,  
head of the department, professor Natalya Trushel,  
associate professor Pasyuk Anna,  
associate professor Zharikova Olga,  
associate professor Guseva Yuliya,  
associate professor Chaika Lidiya,  
associate professor Sokol Andrey,  
associate professor Rombalskaya Alesia,  
senior lecturer Shestakovich Ekaterina.

**Department of Operative Surgery and Topographic Anatomy, Belarusian  
State Medical University, Minsk:**

Head of the department, professor Denisov Sergey,  
associate professor Klyuy Elena,  
associate professor, head of the student scientific club of the department  
Kharitonchik Alexander,  
assistant of the department Anisova Natalya,

deputy head for educational work, assistant of the department  
Kidyasova Tatyana.

**Department of Human Morphology, Belarusian State Medical University,  
Minsk:**

Head of the department Kabak Sergey,  
Deputy Head for Academic Affairs Sharpening Valentina,  
associate professor Zhuravleva Natalya,  
associate professor Melnichenko Julia.

**«Международная школа хирурга»**  
Заседание II «Сосудистая хирургия, артериальная патология»  
Дата проведения — 10.02.2023  
Форма участия: удаленный доступ

Организаторы:

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск  
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский университет), г. Москва  
Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И.  
Мечникова, г. Санкт-Петербург

**12:00 Вступительное слово:**

**ППС кафедры топографической анатомии и оперативной хирургии  
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский университет), г.  
Москва:**

**Беатриса Альбертовна Волель** – Директор института ИКМ,  
Профессор Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский  
университет), г. Москва.

**Сергей Сергеевич Дыдыкин** – профессор, заведующий кафедрой.

**Юрий Леонидович Васильев** – профессор, заместитель  
директора по работе с иностранными обучающимися.

**Ольга Викторовна Дракина** – доцент, руководитель СНК  
кафедры «Эскулап».

**ППС кафедры оперативной и клинической хирургии с  
топографической анатомией им. С.А. Симбирцева ФГБОУ ВО СЗГМУ  
им. И.И. Мечникова Минздрава РФ, г. Санкт-Петербург.**

**Владислав Владимировичем Татаркин** – доцент, руководитель  
СНК кафедры.

**Евгений Михайлович Трунин** – профессор, заведующий  
кафедрой.

**Анна Сергеевна Соколова** - ассистент кафедры.

**ППС кафедры нормальной анатомии Белорусского государственного  
медицинского университета, г. Минск:**

**Руденок Василий Васильевич** - Проректор по международным  
связям, профессор.

**Трушель Наталия Алексеевна** – профессор, заведующий  
кафедрой.

**Пасюк Анна Андреевна** – доцент.

**Жарикова Ольга Леонидовна** – доцент.

**Гусева Юлия Александровна** – доцент.

**Чайка Лидия Даниловна** – доцент.  
**Сокол Андрей Валентинович** – доцент.  
**Ромбальская Алеся Робертовна** - доцент  
**Шестакович Екатерина Николаевна** - старший преподаватель

**ППС кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии  
Белорусского государственного медицинского университета, г. Минск:**

**Денисов Сергей Дмитриевич** - заведующий кафедрой.  
**Клюй Елена Александровна** – доцент.  
**Харитончик Александр Васильевич** - доцент, руководитель  
СНК кафедры.  
**Анисова Наталья Сергеевна** - ассистент кафедры.  
**Кидясова Татьяна Валерьевна** - заместитель заведующего по  
воспитательной работе, ассистент кафедры.

**ППС кафедры морфологии человека Белорусского государственного  
медицинского университета, г. Минск:**

**Кабак Сергей Львович** - заведующий кафедрой.  
**Заточная Валентина Владимировна** - заместитель заведующего  
по учебной работе.  
**Журавлёва Наталья Викторовна** - доцент.  
**Мельниченко Юлия Михайловна** – доцент.

**12:10 Лекция «Анатомия магистральных сосудов человеческого тела:  
демонстрация возможностей 3D стола Пирогов» (Сеченовский  
Университет, г. Москва – профессор Васильев Юрий Леонидович)**

**12:40 Лекция «Сосудистый шов» (Сеченовский Университет г. Москва –  
студентка «Aescular» Черепенина Алина)**

**13:10 Лекция «Экстренная сосудистая хирургия» (Сердечно-сосудистого  
хирург, врач ГКБ № 1, г. Москва - Амро Захарович Салех)**

**13:40 Лекция «Микрососудистая хирургия» (Северо-Западный  
государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова, г. Санкт-  
Петербург – студент Мустафина Е.)**

Перерыв 20 минут.

## **Практическая часть с участием студентов СНК «Aescular» и обсуждением ошибок:**

- 1. Формирование артериального анастомоза конец-в-бок (30 минут)**
- 2. Формирование заплаты (30 мин).**
- 3. Обсуждение ошибок и критериев оценки состоятельности анастомоза**

Перерыв 20 минут.

**Доклады студентов-иностранцев разных по темам, посвящённым различной артериальной патологии (презентации по 5-7 мин и обсуждение):**

- 1. Атеросклероз** (Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск - Ойих Энтони Адаколе).
- 2. Хирургическое лечение дистального атеросклеротического процесса артерий нижних конечностей** (Сеченовский университет, г. Москва - Mohammed Mahfouz).
- 3. Хирургическое лечение атеросклероза сонных артерий** (Сеченовский Университет, г. Москва - Maboya Thapelo Jeremia).
- 4. Синдром Лериша** (Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск - Эль Мурад Туфик).
- 5. Эмболии магистральных сосудов и эмболектomia** (Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск - Адеуми Адейинка Даниел).
- 6. Травматическое повреждение артерий** (Сеченовский Университет, г. Москва - Maue Yarr Hui Hui).
- 7. Методы постоянной и временной остановки кровотечения** (Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск - Нандажа Муруттеттувегама М Гамаатиралалаге)
- 8. Редкие заболевания артерий: синдром Рейно** (Сеченовский Университет, г. Москва - Ntahane Kevin)
- 9. Редкие заболевания артерий: Облитерирующий тромбангиит (болезнь Винивартера-Бюргера)** (Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова, г. Санкт-Петербург - Akroyerabor Precious)
- 10. Синтетический и аутологичный материал для использования в качестве заплат в сосудистой хирургии** (Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова, г. Санкт-Петербург)
- 11. Аневризма аорты** (Сеченовский Университет, г. Москва - Ernest Thamae)
- 12. Мальформация** (Сеченовский Университет, г. Москва - Abdulla Fatima)

13. **Болезнь Моямая** (Сеченовский Университет, г. Москва - Mpholo Lerato Ishmael)
14. **Осложнения в сосудистой хирургии** (Сеченовский Университет - Redlapalle Mohan Krishna).
15. **Спорные вопросы анатомии органов дуоденопанкреатобилиарной системы** (Сеченовский Университет, г. Москва - Жандаров К.А., Дракина О.В., Балалыкин А.С. - Heshan de Silva).

**Обсуждение. Награждение докладов дипломами.**

**Заключительное слово:**

**ППС кафедры топографической анатомии и оперативной хирургии Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский университет), г. Москва:**

**Беатриса Альбертовна Волель** – Директор института ИКМ, Профессор Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский университет), г. Москва.

**Сергей Сергеевич Дыдыкин** – профессор, заведующий кафедрой.

**Юрий Леонидович Васильев** – профессор, заместитель директора по работе с иностранными обучающимися.

**Ольга Викторовна Дракина** – доцент, руководитель СНК кафедры «Эскулап».

**ППС кафедры оперативной и клинической хирургии с топографической анатомией им. С.А. Симбирцева ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава РФ, г. Санкт-Петербург.**

**Владислав Владимировичем Татаркин** – доцент, руководитель СНК кафедры.

**Евгений Михайлович Трунин** – профессор, заведующий кафедрой.

**Анна Сергеевна Соколова** - ассистент кафедры.

**ППС кафедры нормальной анатомии Белорусского государственного медицинского университета, г. Минск:**

**Руденок Василий Васильевич** - Проректор по международным связям, профессор.

**Трушель Наталия Алексеевна** – профессор, заведующий кафедрой.

**Пасюк Анна Андреевна** – доцент.

**Жарикова Ольга Леонидовна** – доцент.

**Гусева Юлия Александровна** – доцент.

**Чайка Лидия Даниловна** – доцент.  
**Сокол Андрей Валентинович** – доцент.  
**Ромбальская Алеся Робертовна** - доцент  
**Шестакович Екатерина Николаевна** - старший преподаватель

**ППС кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии  
Белорусского государственного медицинского университета, г. Минск:**

**Денисов Сергей Дмитриевич** - заведующий кафедрой.  
**Клюй Елена Александровна** – доцент.  
**Харитончик Александр Васильевич** - доцент, руководитель  
СНК кафедры.  
**Анисова Наталья Сергеевна** - ассистент кафедры.  
**Кидясова Татьяна Валерьевна** - заместитель заведующего по  
воспитательной работе, ассистент кафедры.

**ППС кафедры морфологии человека Белорусского государственного  
медицинского университета, г. Минск:**

**Кабак Сергей Львович** - заведующий кафедрой.  
**Заточная Валентина Владимировна** - заместитель заведующего  
по учебной работе.  
**Журавлёва Наталья Викторовна** - доцент.  
**Мельниченко Юлия Михайловна** – доцент.